

Stellingen behorend bij het proefschrift:
Immune response and immuniomodulation in chronic
hepatitis B virus infection.

Dave Sprengers, 1 november 2006

1. Ten opzichte van gezonde individuen is bij patiënten met chronische HBV infectie, de functie van zowel myeloïde- als plasmacytoïde dendritische cellen aangetast (*dit proefschrift*).
2. Flow-cytometrie van een dunne-naald biopsie van de lever is een eenvoudige en betrouwbare methode voor analyse van de lymfocytenpopulatie in de lever (*dit proefschrift*).
3. Gedurende en na klaring van een acute HBV infectie is er stapeling van HBV-specifieke CD8+ T-cellen in de lever, en deze cellen spelen derhalve waarschijnlijk een belangrijke rol bij het klaren van de virusinfectie (*dit proefschrift*).
4. Het huidige protocol voor *in vivo immunisatie* van patiënten met chronische HBV-infectie, gebruikmakend van lamivudine en peg-interferon alfa, induceert een tijdelijke HBV-specifieke T-cel respons die echter geen langdurige klinische verbetering bewerkstelligt (*dit proefschrift*).
5. Er is mogelijk een belangrijke rol voor regulatoire T-cellen bij non-respons op peg-interferon alfa therapie voor chronische HBV infectie (*dit proefschrift*).
6. De kwantiteit aan publicaties gaat vaak ten koste van de kwaliteit ervan.
7. De vrije vertaling van het engelse werkwoord "research", te weten herzoeken, beschrijft de inhoud van de activiteit beter dan het correct vertaalde "onderzoeken".
8. In verhouding tot hun ouders worden kinderen sneller oud.
9. Evenals ontregelde immunologische tolerantie leidt een teveel of tekort aan maatschappelijke tolerantie tot ongezonde situaties.
10. In een wetenschappelijke publicatie worden de getrokken conclusies niet altijd ondersteund door de gepresenteerde data.
11. Democratie is het meest gebruikte en meest misbruikte politieke concept.